



**ПРАКТИК**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

33 года бесценного опыта!

ЛИДИРУЮЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ,  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ В РОССИИ

## СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ НАСОСОВ ЭЦВ

**КОМПЛЕКСНОЕ  
ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

### ПРИ ПОКУПKE КОМПЛЕКТА:

- 1 год дополнительной гарантии,
- от 5% экономии затрат на оборудование,
- до 50% экономии электроэнергии при эксплуатации.

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- насос ЭЦВ,
- погружной кабель ВПП,
- шкаф управления,
- комплект датчиков.

### ДЛЯ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ

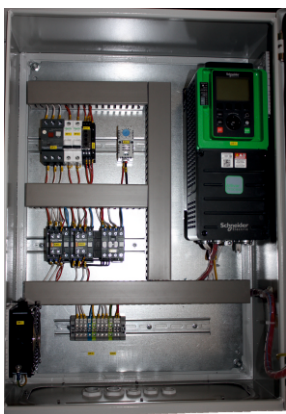


**Шкаф СУЗм-ХХ** — стандартный вариант шкафа управления для совместной работы с насосами ЭЦВ.

#### Функции:

- ✓ защита насоса от перегрузки, короткого замыкания;
- ✓ защита от сухого хода;
- ✓ защита по питающему напряжению:
  - от повышенного, пониженного напряжения,
  - от перекоса фаз, пропадания фазы,
  - от неправильного чередования фаз.

### ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ



**Шкаф ШУ-ХХ-Н-ПЧ-IP54УХЛ4** — энергоэффективное решение для работы без водонапорной башни с поддержанием давления.

Позволяет экономить до 50% электроэнергии. Плавное управление насосом снижает гидроудары, увеличивает межсервисный интервал насосов и трубопровода.

#### Функции:

- ✓ защита насоса от перегрузки, короткого замыкания;
- ✓ защита от сухого хода;
- ✓ защита по питающему напряжению:
  - от повышенного, пониженного напряжения,
  - от перекоса фаз, пропадания фазы,
  - от неправильного чередования фаз;
- ✓ поддержание постоянного давления в напорном трубопроводе;
- ✓ возможность работы напрямую на напорный трубопровод без водонапорной башни.



Запрещается включать насосы ЭЦВ непосредственно от сети!  
Подключение к сети должно быть осуществлено только через устройства защиты и управления.

Россия, г. Нижний Новгород  
ул. Чаадаева, 2Г

8 (800) 234-01-01

www.pr52.ru  
www.pr52.shop



АО «НФ АК ПРАКТИК»  
Почтовый адрес: 603047,  
г. Нижний Новгород, а/я 36  
ОГРН: 1025203045339  
ИНН: 5260083600